



## Thérapie du sarcoïde équin avec un extrait de gui administré par voie orale par rapport à l'application par injection

### Étude "Thérapie du sarcoïde équin avec un extrait de gui administré par voie orale comparé à une thérapie par injection"

La thérapie par le gui a jusqu'à présent toujours été administrée par injection. Mais ces injections répétées sont également souvent la raison invoquée par les propriétaires pour ne pas effectuer ce traitement. C'est pourquoi une application par oral des extraits de gui a été envisagée. Une étude préliminaire sur la thérapie orale du gui est en cours depuis 2017, dont les résultats suggèrent que l'application orale est également efficace.

Nous voudrions maintenant tester scientifiquement et vérifier dans une étude contrôlée par placebo si la thérapie orale par le gui est aussi efficace que la préparation de gui par injection dans le traitement du sarcoïde équin. Le succès de la thérapie par injection de gui pour les sarcoïdes équins a été scientifiquement confirmé grâce à l'étude d'Ophélie Christen (Christen et al 2010). 41 % des chevaux traités avec du gui ont été cliniquement guéris après un an, contre seulement 14 % du groupe de contrôle placebo. Cinq ans après le traitement, même un succès de guérison de 63 % a pu être enregistré (27 % dans le groupe de contrôle). Dans cette étude, nous testerons l'efficacité de la thérapie orale, ainsi que le doublement du protocole de traitement, la recherche de Christen et al. 2010 ayant montré que la guérison se produit relativement tard et nous espérons qu'une durée de traitement plus longue conduira à une guérison plus précoce et plus fréquente. 45 chevaux seront traités dans un modèle dit "double-dummy".

- 15 chevaux seront traités avec un extrait de gui oral et un placebo injecté
- 15 chevaux avec un extrait de gui injecté et un placebo oral et
- 15 chevaux avec un placebo injecté et oral (groupe de contrôle)

Le protocole de traitement prévoit une période de traitement de 28 semaines, pendant laquelle les chevaux reçoivent la préparation de gui (et/ou placebo) 3 fois par semaine, à la fois par voie orale et par injection.

Le dosage par injection ou application orale est de 1ml d'Iscador ou, dans le cas d'un placebo, 1 ml de solution saline physiologique.

Après instruction du vétérinaire de l'étude, le propriétaire pourra effectuer l'application 3 fois par semaine. Le vétérinaire chargé de l'étude mesurera et contrôlera les sarcoïdes une fois par mois.



## **Thérapie du sarcoïde équin avec un extrait de gui administré par voie orale par rapport à l'application par injection**

Le traitement est suivi d'une période d'observation de 7 mois, pendant laquelle les sarcoïdes sont également examinés et mesurés une fois par mois.

Pendant l'étude (traitement de 7 mois et suivi de 7 mois), aucun autre traitement pour les sarcoïdes équins n'est possible. Une exception à cette règle serait une aggravation drastique de la situation des sarcoïdes ou une intolérance à la préparation.

À l'issue de l'étude, le groupe témoin placebo se verra proposer une thérapie au gui gratuite et, en fonction des résultats de l'étude, d'autres options de traitement seront examinées.

### **Les faits les plus importants concernant la participation à l'étude (résumé) :**

- Le cheval est âgé de 3 à 12 ans et souffre de sarcoïdes équins.
- Le propriétaire (ou une personne de confiance) doit injecter au cheval de manière sous-cutanée la solution trois fois par semaine pendant 28 semaines et l'appliquer également par voie orale.
- Pendant l'étude (14 mois), aucun autre traitement contre les sarcoïdes équins n'est autorisé.
- Le cheval peut ne recevoir que du placebo (solution saline physiologique) et ne peut donc recevoir aucun traitement contre le sarcoïde équin pendant 14 mois.